

# MOTHERBOARD

UFCD 0769

- ARQUITETURA INTERNA DO COMPUTADOR -

Formador: Luis Costa

Larissa Ássi Rios

---

MOTHERBOARD ATX ASUS TUF GAMING B650-PLUS WIFI SKTAM5



INSTITUTO DO EMPREGO  
E FORMAÇÃO PROFISSIONAL

# MOTHERBOARD ATX ASUS TUF GAMING B650-PLUS WIFI SKTAM5



## Motherboard ATX Asus TUF Gaming B650-Plus WiFi SktAM5

**219,90 €** PVPR 229,50 €

Portes Grátis - (Válido apenas para Portugal Continental)

Poucas Unidades  
Entrega prevista a 9 de dezembro

- 1 +

ADICIONAR

COMPRAR JÁ

Ver Stock Lojas

Financiamento

Desde 13,30 €/mês ou 3 prestações sem custos [+info\\*](#)

**Klarna**

Poupa 20€ em compras superiores a 300€ ao pagar com a Klarna [Saber mais](#)

A ASUS TUF GAMING B650-PLUS WiFi toma todos os elementos essenciais dos mais recentes processadores da série AMD Ryzen 7000 e combina-os com características prontas para o jogo e durabilidade comprovada.



# ANÁLISE DA PLACA:

Compatibilidade	
Socket	Socket AM5
Chipset	AMD B650
Formato	ATX

Armazenamento	
Portas SATA	4
Slot M2	3

Preço: **219,90 €**

Memória RAM	
Tipo de memória suportada	DDR5-SDRAM
Capacidade máxima suportada	128 GB
Número de slots:	4

Portas e conectividade	
HDMI	1
Nº portas DisplayPort	1
USB 2.0	4
Nº USB 3.2/3.1 Gen 2 Tipo A	2
Áudio	7.1 canais
Ethernet	2.5 Gigabit Ethernet
Wi-Fi:	802.11a, Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ranuras PCI Express x16	2

## GLOSSÁRIO DE TERMOS

<b>SOCKETS</b>	Portas de entrada para processos de comunicação, isto é, eles permitem que dois processos distintos se comuniquem e, por consequência, geram determinado resultado.
<b>CHIPSET</b>	Conjunto de chips que atua como um sistema de suporte ao processador. É responsável por estabelecer comunicação entre processador, memória, dispositivos de armazenamento e outros componentes do sistema.
<b>FORMATO ATX</b>	ATX (Advanced Technology Extended) é introduzido em 1995 como uma evolução do formato Baby AT, já em desuso. Via de regra, uma placa-mãe ATX deve ter tamanho de até 12 x 9,6 polegadas, isto é, 305 x 244 milímetros.
<b>RAM</b>	A RAM (memória de acesso aleatório) é a memória de curto prazo de um computador, onde são armazenados os dados que o processador está usando no momento
<b>SLOT</b>	conector da motherboard projetado para armazenar e conectar módulos de memória RAM
<b>SATA</b>	Interface que permite aos dispositivos de armazenamento fazer a conexão com os sistemas host
<b>HDMI</b>	Conector que transmite dados de um dispositivo ao outro. Neste caso, a tecnologia é focada em transmitir imagem e som
<b>USB</b>	Padrão de conexão por cabo que permite transmissão de dados entre dispositivos variados, como celulares, PCs, TVs e acessórios. As especificações da tecnologia também permitem que uma conexão USB forneça alimentação elétrica ou faça recarga de bateria.
<b>ÁUDIO</b>	Refere-se ao som que ouvimos. Ele abrange tudo, desde música e fala até efeitos sonoros e ruído ambiental. Essencialmente, é a representação sônica de qualquer tipo de som.
<b>ETHERNET</b>	Tecnologia que permite conexão física entre dispositivos como computadores, impressoras e roteadores em redes locais. Por ser escalável e de fácil manutenção, é muito usado para conectar dispositivos através de cabos para transmissão de dados.
<b>WI-FI</b>	Tecnologia que permite conectar um dispositivo a uma rede de computadores, sem que precise o uso de um cabo ligando a um roteador ou outro equipamento de rede, como se costumava fazer até então.